

Literatur

- [1] BUCHHEIM: Geophysik im Bergbau. Bergakademie 5 (1953) S. 12.
- [2] BUCHHEIM: Zum Problem der Drucksondierung in Gesteinen auf akustischer Basis. Bergakademie 7 (1955) S. 271.
- [3] UHLMANN: Über die Erkundung der Spannungsverhältnisse in Stützfeilern des Kali- und Steinsalzbergbaues auf akustischer Basis. Diss. Bergakademie Freiberg 1956; Freib. Forsch.-H. C 36 (1957).
- [4] HILBIG: Über Bodensenkungen und gebirgsmechanische Vorgänge im Kali- und Steinsalzbergbau. Diss. Aachen 1952.
- [5] MOHR: Planung von Gebirgsdruckmessungen in Kaligruben. Bergbauwissenschaften 1 (1954) S. 99—104.
- [6] SCHMIDT: Vorschläge zur Pfeilerquerdehnungsmessung. Berlin 1942.
- [7] MOHR: Gebirgsdruckmessungen in einem Kalibergwerk und ihre Aussagen über das Verhalten des Hangenden über Abbauräumen. Glückauf 91 (1955) S. 1209—1217.
- [8] SCHWAIGERER: Experimentelle Ermittlung der Spannungen in Bautellen. Z. VDI 94 (1952) S. 1025—1036.
- [9] MATHAR: Ermittlung von Eigenspannungen durch Messung, Bohrlochverformungen. Arch. Eisenhüttenwesen 6 (1932/33) S. 277—281.
- [10] DREYER und BORCHERT: Die meßtechnische Erfassung des Gebirgsdruckes. Kali und Steinsalz (1955) S. 3—10.
- [11] KEGEL: Über den Abbau von Kallagerstätten in größeren Teufen. Glückauf 42 (1906) S. 1309.
- [12] RODATZ: Die Frage des Spülversatzes für Kaligruben. Kali 8 (1914) S. 1, 32, 54, 90, 118, 136.
- [13] BÖRGER: Die Beziehungen zwischen Gebirgsdruck und Abbausicherheit unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse beim versatzlosen Steinsalzfirstbau. Zeitschrift Kali 23 (1929) S. 279.
- [14] KEGEL: Über die Berechnung der Tragfähigkeit von Bergfesten beim Kammerbau, insbesondere im Salzbergbau. Kali 36 (1942) S. 191.
- [15] STAMATIU: Beiträge zur Klärung einiger Abbauprobleme bei den rumänischen Salzgruben. Habil.-Schrift, Freiberg/Sa. 1936.
- [16] SPACKELER: Bericht auf dem Kalitag 1923 in Halberstadt, S. 117 des Berichtes.
- [17] BUSCH: Über die Expansionskraft des Steinsalzes. Zeitschrift für praktische Geologie 15 (1907) S. 369.
- [18] WÖHLBIER: Untersuchungen an Gesteinen der Zechsteinformation zur Klärung von Gebirgsdruckfragen im Mansfelder Kupferschieferbergbau und im Kalibergbau. Kali 25 (1931) S. 167 ff.
- [19] GELLER: Über das Verhalten verschiedener Mineralien der Salzlager bei hohem Druck und wechselnden Temperaturen. Zeitschrift für Kristallogr. 60 (1925) S. 395.
- [20] BLANK: Über die Kohäsionsgrenzen des Steinsalzkristalles. Zeitschrift für Physik 61 (1930) S. 727—749.
- [21] THEILE: Temperaturabhängigkeit der Plastizität und Zugfestigkeit von Steinsalzkristallen. Zeitschrift für Physik 75 (1932) S. 763.
- [22] SMEKAL: Abhängigkeit der Zerreißfestigkeit und Streckgrenze des Steinsalzkristalls von den Kristallisationsbedingungen. Physikalische Zeitschrift 31 (1930) S. 229.
- [23] KUSNETZOW und SEMJENTZOW: Mechanische Eigenschaften an Steinsalzkristallen. Zeitschrift für Kristallogr. 78 (1931) S. 433.
- [24] JOFFÉ: Deformation und Festigkeit der Kristalle. Zeitschrift für Physik (1924) S. 286.
- [25] SPACKELER und SIEBEN: Zusammenstellung und Auswertung zahlenmäßiger Angaben über die physikalischen Eigenschaften der Salzgesteine. Kali 38 (1944) S. 101, 116.
- [26] STÖCKE und BORCHERT: Fließgrenzen von Salzgesteinen und Salztektonek. Kali 30 (1936) S. 191.
- [27] FREUDENTHAL: Inelastisches Verhalten von Werkstoffen. VEB Verlag Technik, Berlin 1955.
- [28] SCHMID und BOAS: Kristallplastizität. Springer-Verlag.
- [29] KOCHENDÖRFER: Theorie der Kristallplastizität. Zeitschrift für Physik 108 (1938) S. 244—264.
- [30] POLANYI: Über eine Art Gitterstörung, die einen Kristall plastisch machen könnte. Zeitschrift für Physik 89 (1934) S. 660.
- [31] TAYLOR: The Mechanism of Plastic Deformation of Crystals. Proceedings of the Royal Society. Serie A 145 (1934) S. 362—387.
- [32] OROWAN: Zur Kristallplastizität I, Tieftemperaturplastizität und BECKERsche Formel. Zeitschrift für Physik 89 (1934) S. 605—613.
Zur Kristallplastizität II, Die dynamische Auffassung der Kristallplastizität. Zeitschrift für Physik 89 (1934) S. 614—633.
Zur Kristallplastizität III, Über den Mechanismus des Gleitvorganges. Zeitschrift für Physik 89 (1934) S. 634—659.
Zur Kristallplastizität IV, Weitere Begründung des dynamischen Plastizitätsgesetzes. Zeitschrift für Physik 90 (1935) S. 573—595.
Zur Kristallplastizität V, Vervollständigung der Gleitgeschwindigkeitsformel. Zeitschrift für Physik 91 (1936) S. 382—387.
- [33] TAYLOR: A Theorie of the plasticity of Crystals. Zeitschrift für Kristallogr. 89 (1934) S. 375.